

<b>L Numb r</b>	<b>Hits</b>	<b>Search T xt</b>	<b>DB</b>	<b>Time stamp</b>
<b>133</b>	<b>21048</b>	<b>(lcd r (liquid adj crystal adj display)).clm.</b>	<b>USPAT; US-P PUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</b>	<b>2004/05/17 00:19</b>
<b>134</b>	<b>1939</b>	<b>(lcd or (liquid adj crystal adj display)).clm. and (line near10 angle)</b>	<b>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</b>	<b>2004/05/17 00:20</b>
<b>135</b>	<b>325</b>	<b>(lcd or (liquid adj crystal adj display)).clm. and (line near10 angle).clm.</b>	<b>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</b>	<b>2004/05/17 00:20</b>
<b>136</b>	<b>8</b>	<b>(lcd or (liquid adj crystal adj display)).clm. and (line near10 angle).clm. and pad.clm.</b>	<b>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</b>	<b>2004/05/17 00:22</b>
<b>137</b>	<b>11</b>	<b>(lcd or (liquid adj crystal adj display)).clm. and (line same angle).clm. and pad.clm.</b>	<b>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</b>	<b>2004/05/17 00:25</b>
<b>138</b>	<b>2270</b>	<b>(lcd or (liquid adj crystal)).ti,ab,clm. and (line same angle).ti,ab,clm.</b>	<b>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</b>	<b>2004/05/17 00:26</b>
<b>139</b>	<b>30</b>	<b>(lcd or (liquid adj crystal)).ti,ab,clm. and (line same angle).ti,ab,clm. and pad.ti,ab,clm.</b>	<b>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</b>	<b>2004/05/17 00:26</b>
<b>140</b>	<b>30</b>	<b>(lcd or (liquid adj crystal)).ti,ab,clm. and (line same angle).ti,ab,clm. and (bondpad or pad).ti,ab,clm.</b>	<b>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</b>	<b>2004/05/17 00:26</b>
<b>141</b>	<b>16</b>	<b>(lcd or (liquid adj crystal)).ti,ab,clm. and (line same angle).ti,ab,clm. and (bondpad or pad).ti,ab,clm. and (line same (pad or bondpad) same angle).ti,ab,clm.</b>	<b>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</b>	<b>2004/05/17 00:27</b>

158	354	(US-6630686-\$ or US-6570182-\$ or US-6559821-\$ r US-6566686-\$ r US-6555409-\$ r US-6551113-\$ or US-6542142-\$ r US-6548831-\$ r US-6536871-\$ or US-6538213-\$ r US-6532055-\$ r US-6529021-\$ or US-6531392-\$ or US-6524876-\$ or US-6514585-\$ or US-6510325-\$ or US-6486934-\$ or US-6486494-\$ or US-6462977-\$ or US-6455899-\$ or US-6449026-\$ or US-6448641-\$ or US-6445814-\$ or US-6445437-\$ or US-6445017-\$ or US-6445004-\$).did. or (US-6443826-\$ or US-6443557-\$ or US-6437596-\$ or US-6424398-\$ or US-6421985-\$ or US-6417906-\$ or US-6411359-\$ or US-6384674-\$ or US-6384435-\$ or US-6382620-\$ or US-6380992-\$ or US-6380098-\$ or US-6362032-\$ or US-6353921-\$ or US-6356475-\$ or US-6134517-\$ or US-6342936-\$ or US-6341003-\$ or US-6338480-\$ or US-6337520-\$ or US-6337498-\$ or US-6337262-\$ or US-6335211-\$ or US-6335148-\$ or US-6313494-\$ or US-6310392-\$ or US-6292245-\$).did. or (US-6266116-\$ or US-6262784-\$ or US-6265889-\$ or US-6262541-\$ or US-6249013-\$ or US-6226779-\$ or US-6232181-\$ or US-6208414-\$ or US-6201590-\$ or US-6163356-\$ or US-6175516-\$ or US-6163352-\$ or US-6160731-\$ or US-6158341-\$ or US-6154388-\$ or US-6140158-\$ or US-6351351-\$ or US-6130443-\$ or US-6112407-\$ or US-6120551-\$ or US-6111621-\$ or US-6108765-\$ or US-6130484-\$ or US-6100949-\$ or US-6091467-\$ or US-6088269-\$ or US-6088252-\$).did. or (US-6081308-\$ or US-6078368-\$ or US-6075548-\$ or US-6071802-\$ or US-6071314-\$ or US-6057897-\$ or US-6065679-\$ or US-6035789-\$ or US-6025891-\$ or US-6031273-\$ or US-6019457-\$ or US-6014190-\$ or US-6009147-\$ or US-6005647-\$ or US-6000025-\$ or US-5991908-\$ or US-5986725-\$ or US-5973356-\$ or US-5978061-\$ r US-5841452-\$ or US-5969543-\$ r US-5959890-\$ r US-5958026-\$ or US-5951304-\$ or US-5943388-\$ or US-5932923-\$ or US-5929948-\$).did. or (US-5929636-\$ or US-5923350-\$ or US-5929464-\$ r US-5923587-\$ or US-5923072-\$ r	USPAT; US-P PUB; EP ; JP ; DERWENT	2004/05/17 00:33
S arch Hist ry	5/17/04 1:27:38 AM Page 2			

159	52	((US-6630686-\$ r US-6570182-\$ or US-6559821-\$ r US-6566686-\$ or US-6555409-\$ r US-6551113-\$ or US-6542142-\$ or US-6548831-\$ or US-6536871-\$ r US-6538213-\$ or US-6532055-\$ r US-6529021-\$ or US-6531392-\$ or US-6524876-\$ or US-6514585-\$ or US-6510325-\$ or US-6486934-\$ or US-6486494-\$ or US-6462977-\$ or US-6455899-\$ or US-6449026-\$ or US-6448641-\$ or US-6445814-\$ or US-6445437-\$ or US-6445017-\$ or US-6445004-\$).did. or (US-6443826-\$ or US-6443557-\$ or US-6437596-\$ or US-6424398-\$ or US-6421985-\$ or US-6417906-\$ or US-6411359-\$ or US-6384674-\$ or US-6384435-\$ or US-6382620-\$ or US-6380992-\$ or US-6380098-\$ or US-6362032-\$ or US-6353921-\$ or US-6356475-\$ or US-6134517-\$ or US-6342936-\$ or US-6341003-\$ or US-6338480-\$ or US-6337520-\$ or US-6337498-\$ or US-6337262-\$ or US-6335211-\$ or US-6335148-\$ or US-6313494-\$ or US-6310392-\$ or US-6292245-\$).did. or (US-6266116-\$ or US-6262784-\$ or US-6265889-\$ or US-6262541-\$ or US-6249013-\$ or US-6226779-\$ or US-6232181-\$ or US-6208414-\$ or US-6201590-\$ or US-6163356-\$ or US-6175516-\$ or US-6163352-\$ or US-6160731-\$ or US-6158341-\$ or US-6154388-\$ or US-6140158-\$ or US-6351351-\$ or US-6130443-\$ or US-6112407-\$ or US-6120551-\$ or US-6111621-\$ or US-6108765-\$ or US-6130484-\$ or US-6100949-\$ or US-6091467-\$ or US-6088269-\$ or US-6088252-\$).did. or (US-6081308-\$ or US-6078368-\$ or US-6075548-\$ or US-6071802-\$ or US-6071314-\$ or US-6057897-\$ or US-6065679-\$ or US-6035789-\$ or US-6025891-\$ or US-6031273-\$ or US-6019457-\$ or US-6014190-\$ or US-6009147-\$ or US-6005647-\$ or US-6000025-\$ r US-5991908-\$ or US-5986725-\$ r US-5973356-\$ or US-5978061-\$ or US-5841452-\$ r US-5969543-\$ r US-5959890-\$ r US-5958026-\$ r US-5951304-\$ or US-5943388-\$ r US-5932923-\$ r US-5929948-\$).did. or (US-5929636-\$ or US-5923390-\$ or US-5929464-\$ or US-5923587-\$ or US-5923072-\$ or	USPAT; US-P PUB; EP ; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 00:42
Search History	5/17/04 11:27:38 AM Page 3			

160	705	(((gate r data r signal r scanning) near lin ) sam angl ). l.m.	USPAT; US-P PUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 00:43
161	0	(((gat r data r signal or s anning) near line) same angle).clm. and ((pad near line) same angle).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 00:43
162	6	(((gate or data or signal or scanning) near line) same angle).clm. and ((pad) same angle).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 00:44
163	109	(((gate or data or signal or scanning)) same angle).clm. and ((pad) same angle).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 00:45
164	3	(((gate or data or signal or scanning)) same angle).clm. and ((pad) same angle).clm. and (lcd or (liquid adj crystal)).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 00:46
165	33615	(lcd or (liquid adj crystal)).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 00:46
166	5378	(lcd or (liquid adj crystal)).clm. and angle.clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 00:46
167	49	(lcd or (liquid adj crystal)).clm. and angle.clm. and pad.clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 00:46
168	7	(lcd or (liquid adj crystal)).clm. and (angle same (pad or bondpad)).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 00:48
169	2	pad.clm. and pad.ab. and angle.ab. and angle.clm. and (lcd or (liquid adj crystal)).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 00:49

170	128	((lcd or (liquid adj crystal)) and pad and angle).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 00:49
171	68	((l d r (liquid adj crystal)) and pad and angle).ti,ab,clm. and (gate or signal or scan or drive or driving or data).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 00:52
172	68	((lcd or (liquid adj crystal)) and pad and angle).ti,ab,clm. and (gate or signal or scan or drive or driving or data).ti,ab,clm. and pad.ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 00:52
173	19	((lcd or (liquid adj crystal)) and pad and angle).ti,ab,clm. and (gate or signal or scan or drive or driving or data).ti,ab,clm. and (angle near2 (obtuse or right or straight or acute)).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 00:59
174	4	((lcd or (liquid adj crystal)) and pad and angle).ti,ab,clm. and (gate or signal or scan or drive or driving or data).ti,ab,clm. and (angle near2 (obtuse or acute)).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 01:00
175	7	((drive or signal or gate or data or scanning) adj line).clm. and pad.clm. and angle.clm. and (lcd or (liquid adj crystal)).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 01:03

176	25	((US-6630686-\$ or US-6570182-\$ r US-6559821-\$ or US-6566686-\$ r US-6555409-\$ or US-6551113-\$ or US-6542142-\$ r US-6548831-\$ or US-6536871-\$ or US-6538213-\$ or US-6532055-\$ r US-6529021-\$ or US-6531392-\$ or US-6524876-\$ or US-6514585-\$ or US-6510325-\$ or US-6486934-\$ or US-6486494-\$ or US-6462977-\$ or US-6455899-\$ or US-6449026-\$ or US-6448641-\$ or US-6445814-\$ or US-6445437-\$ or US-6445017-\$ or US-6445004-\$).did. or (US-6443826-\$ or US-6443557-\$ or US-6437596-\$ or US-6424398-\$ or US-6421985-\$ or US-6417906-\$ or US-6411359-\$ or US-6384674-\$ or US-6384435-\$ or US-6382620-\$ or US-6380992-\$ or US-6380098-\$ or US-6362032-\$ or US-6353921-\$ or US-6356475-\$ or US-6134517-\$ or US-6342936-\$ or US-6341003-\$ or US-6338480-\$ or US-6337520-\$ or US-6337498-\$ or US-6337262-\$ or US-6335211-\$ or US-6335148-\$ or US-6313494-\$ or US-6310392-\$ or US-6292245-\$).did. or (US-6266116-\$ or US-6262784-\$ or US-6265889-\$ or US-6262541-\$ or US-6249013-\$ or US-6226779-\$ or US-6232181-\$ or US-6208414-\$ or US-6201590-\$ or US-6163356-\$ or US-6175516-\$ or US-6163352-\$ or US-6160731-\$ or US-6158341-\$ or US-6154388-\$ or US-6140158-\$ or US-6351351-\$ or US-6130443-\$ or US-6112407-\$ or US-6120551-\$ or US-6111621-\$ or US-6108765-\$ or US-6130484-\$ or US-6100949-\$ or US-6091467-\$ or US-6088269-\$ or US-6088252-\$).did. or (US-6081308-\$ or US-6078368-\$ or US-6075548-\$ or US-6071802-\$ or US-6071314-\$ or US-6057897-\$ or US-6065679-\$ or US-6035789-\$ or US-6025891-\$ or US-6031273-\$ or US-6019457-\$ or US-6014190-\$ or US-6009147-\$ or US-6005647-\$ or US-6000025-\$ r US-5991908-\$ r US-5986725-\$ or US-5973356-\$ r US-5978061-\$ or US-5841452-\$ r US-5969543-\$ or US-5959890-\$ or US-5958026-\$ r US-5951304-\$ r US-5943388-\$ r US-5932923-\$ r US-5929948-\$).did. or (US-5929636-\$ or US-5923390-\$ or US-5929464-\$ or US-5923587-\$ or US-5923072-\$ or	USPAT; US-P PUB; EP ; JP ; DERWENT; IBM_TDB	2004/05/17 01:03
Search Hist	ry 5/17/04 11:27:38 AM Page 6			